

Zadání bakalářské práce

Student: **Zuzana Šostáková**

Studijní program: B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102R001 Ekonomika a řízení v oblasti surovin

Téma: **Obnovitelné zdroje energií R – v trné elektrárny**
Renewable Resources of Energy in Czech Republic - Wind Power Stations

Zásady pro vypracování:

Vyhodnotěte výrobu elektrické energie v trnými elektrárnami z hlediska nákladů investičních a provozních, průběh výroby elektřiny v čase, nároky na plochy, ekologické aspekty, využitelný potenciál v podmínkách České republiky.

Práci rozveďte v následujících kapitolách:

- 1.Úvod
- 2.Výroba elektrické energie v trnými elektrárnami
- 3.Provozované a projektované v trné elektrárny v R
- 4.Investiční a provozní náklady
- 5.Ovlivnění ekonomiky v trných elektrárnách legislativními opatřeními
- 6.Ekologické aspekty
- 7.Využitelný potenciál v trných elektrárnách v R
- 8.Závěr

Rozsah práce: 25 - 30 stran textu

Seznam doporučené odborné literatury:

Sbírka zákonů R

Český statistický úřad: Statistické ročníky R

DVOŘÁK EK, Jaroslav. Analýza hospodářské činnosti báňského podniku. Ostrava : VŠB-TUO Moravskoslezská hornická společnost, SVTS, 1997. 156, [16] s. ISBN 80-7078-515-2.

SYNEK, Miloslav a kol. Manažerská ekonomika. - 3., přeprac. a aktualiz. vyd. Praha: Grada Publishing, 2003. 466 s. ISBN 80-247-0515-X

AUGUSTA, Pavel a kol. Velká kniha o energii. vyd. L.A. Consulting Agency, spol. s r.o., Praha, 2001, 383 stran

CENEK, M. Obnovitelné zdroje energie, Praha: FCC Public, 2001 208s. ISBN 80-901985-8-9

MOTLÍK, J. Obnovitelné zdroje energie a možnosti jejich uplatnění v R, Praha: EZE, a. s., 2003, 143 stran

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Oldřich Vlach, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

doc. Dr.Ing. Oldřich Kodým
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.,Dr.h.c.
dekan fakulty